|  |  |
| --- | --- |
| **หมวด** | **2. ด้านบริการเป็นเลิศ (Service Excellence)** |
| **แผนงานที่** | **6. การพัฒนาระบบบริการสุขภาพ (Service plane)** |
| **โครงการที่** | **24. โครงการพัฒนาระบบบริการสุขภาพ สาขาปลูกถ่ายอวัยวะ** |
| **ระดับการแสดงผล** | **จังหวัด เขตสุขภาพ และประเทศ** |
| **ชื่อตัวชี้วัด** | **44. อัตราส่วนของจำนวนผู้ยินยอมบริจาคอวัยวะจากผู้ป่วยสมองตาย ต่อจำนวนผู้ป่วยเสียชีวิตในโรงพยาบาล (โรงพยาบาล A, S)** |
| **คำนิยาม** | **ผู้บริจาคอวัยวะจากผู้ป่วยสมองตาย (actual brain death donor)** หมายถึง ผู้ป่วยที่ได้รับการวินิจฉัยภาวะสมองตายครบถ้วนตามกระบวนการที่แพทย์สภากำหนดและญาติลงนามยินยอมบริจาคอวัยวะลงในแบบฟอร์มของศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาด และได้มีการลงมือผ่าตัดนาอวัยวะใดอวัยวะหนึ่งออกเพื่อการนำไปปลูกถ่าย  **จำนวนผู้ป่วยเสียชีวิตในโรงพยาบาล** หมายถึง จำนวนผู้ป่วยที่เสียชีวิตในโรงพยาบาลจากทุกสาเหตุ ใน 1 ปีงบประมาณก่อนการรายงานผลตัวชี้วัด (เช่นรายงานตัวชี้วัดปี 2564 ให้ใช้จำนวนผู้ป่วยเสียชีวิตในโรงพยาบาล ปี 2563 เป็นตัวหาร) |
| **เกณฑ์เป้าหมาย** :   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **ปีงบประมาณ 64** | **ปีงบประมาณ 65** | **ปีงบประมาณ 66** | | เพิ่มขี้นร้อยละ 20  จากอัตราส่วนของจำนวน  ผู้บริจาคอวัยวะสมองตายที่ได้รับการผ่าตัดนำอวัยวะออก ต่อจำนวนผู้ป่วยเสียชีวิตในโรงพยาบาล  ปี 2562 ของแต่ละเขตสุขภาพ | อัตราส่วนเพิ่มขี้นร้อยละ 20  จากอัตราส่วนของจำนวนผู้บริจาคอวัยวะสมองตายที่ได้รับการผ่าตัดนำอวัยวะออก ต่อจำนวนผู้ป่วยเสียชีวิตในโรงพยาบาล  ปี 2564 ของแต่ละเขตสุขภาพ | อัตราส่วนเพิ่มขี้นร้อยละ 20  จากอัตราส่วนของจำนวนผู้บริจาคอวัยวะสมองตายที่ได้รับการผ่าตัดนำอวัยวะออก ต่อจำนวนผู้ป่วยเสียชีวิตในโรงพยาบาล  ปี 2565 ของแต่ละเขตสุขภาพ | | |
| **วัตถุประสงค์** | เพิ่มจำนวนผู้ยินยอมบริจาคอวัยวะจากผู้ป่วยสมองตายที่ได้รับการผ่าตัดนำอวัยวะออก |
| **ประชากรกลุ่มเป้าหมาย** | โรงพยาบาล A, S |
| **วิธีการจัดเก็บข้อมูล** | รวบรวมจากศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยและการตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข |
| **แหล่งข้อมูล** | ศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยและการตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข |
| **รายการข้อมูล 1** | A = จำนวนผู้บริจาคอวัยวะจากผู้ป่วยสมองตายที่ได้รับการผ่าตัดนำอวัยวะออก (actual donor) ปีงบประมาณ 2564 |
| **รายการข้อมูล 2** | B = จำนวนผู้ป่วยที่เสียชีวิตในโรงพยาบาลจากทุกสาเหตุ (hospital death) ปีงบประมาณ 2563 |
| **สูตรคำนวณตัวชี้วัด** | (A/B) x 100  หมายหตุ \* คำนวณแยกรายเขตสุขภาพ โดยในปี 2562 ในการเทียบเพิ่มขึ้นร้อยละ 20 |
| **ระยะเวลาประเมินผล** | รวบรวมสรุปผลสิ้นสุดปีงบประมาณ |
| **เกณฑ์การประเมิน**  **ปี2564:**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **รอบ 3 เดือน** | **รอบ 6 เดือน** | **รอบ 9 เดือน** | **รอบ 12 เดือน** | | - | - | - | อัตราส่วนของจำนวนผู้บริจาคอวัยวะสมองตายที่ได้รับการผ่าตัด  นำอวัยวะออก ต่อจำนวนผู้ป่วยเสียชีวิตในโรงพยาบาล  เพิ่มขี้นร้อยละ 20 จากอัตราส่วนในปี 2562 ของแต่ละเขตสุขภาพ |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **เขตสุขภาพ** | **เขต 1** | **เขต 2** | **เขต 3** | **เขต 4** | **เขต 5** | **เขต 6** | **เขต 7** | | **ผล 62** | 0.19 | 0.39 | 0.17 | 0.19 | 0.22 | 0.30 | 0.56 | | **เกณฑ์ 64** | ≥ 0.23 | ≥ 0.47 | ≥ 0.20 | ≥ 0.23 | ≥ 0.26 | ≥ 0.36 | ≥ 0.67 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **เขตสุขภาพ** | **เขต 8** | **เขต 9** | **เขต 10** | **เขต 11** | **เขต 12** | **เขต 13** | **ประเทศ** | | **ผล 62** | 0.58 | 0.23 | 0.16 | 0.11 | 0.07 | N/A | 0.26 | | **เกณฑ์ 64** | ≥ 0.70 | ≥ 0.28 | ≥ 0.20 | ≥ 0.13 | ≥ 0.08 | - | ≥ 0.30 |   **\*** ข้อมูลปี 2562 จาก สรุปผลการตรวจราชการและนิเทศงานกรมการแพทย์ ประจำปีงบประมาณ 2562  **ปี 2565:**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **รอบ 3 เดือน** | **รอบ 6 เดือน** | **รอบ 9 เดือน** | **รอบ 12 เดือน** | | - | - | - | อัตราส่วนของจำนวนผู้บริจาคอวัยวะสมองตายที่ได้รับการผ่าตัด  นำอวัยวะออก ต่อจำนวนผู้ป่วยเสียชีวิตในโรงพยาบาล  เพิ่มขี้นร้อยละ 20 จากอัตราส่วนในปี 2564 ของแต่ละเขตสุขภาพ |   **ปี 2566:**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **รอบ 3 เดือน** | **รอบ 6 เดือน** | **รอบ 9 เดือน** | **รอบ 12 เดือน** | | - | - | - | อัตราส่วนของจำนวนผู้บริจาคอวัยวะสมองตายที่ได้รับการผ่าตัด  นำอวัยวะออก ต่อจำนวนผู้ป่วยเสียชีวิตในโรงพยาบาล  เพิ่มขี้นร้อยละ 20 จากอัตราส่วนในปี 2565 ของแต่ละเขตสุขภาพ | | |
| **วิธีการประเมินผล :** | - |
| **เอกสารสนับสนุน :** | ข้อมูลรายงานประจาปีศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทย |
| **รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน** | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Baseline data**  **หน่วยวัด** | **ผลการดำเนินงานในรอบปีงบประมาณ พ.ศ.** | | | | **2561** | **2562** | **2563** | | อัตราส่วนของจำนวนผู้ยินยอมบริจาคอวัยวะจากผู้ป่วยสมองตาย ต่อจำนวนผู้ป่วยเสียชีวิตในโรงพยาบาล | 0.2 : 100 | 0.26 : 100 | 0.27 : 100 | | ศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทย | | | |
| **ผู้ให้ข้อมูลทางวิชาการ /**  **ผู้ประสานงานตัวชี้วัด** | พญ.กรทิพย์ ผลโภค นายแพทย์ชำนาญการ  โทรศัพท์ที่ทำงาน : 0 2354 1808 ต่อ 5514 โทรศัพท์มือถือ : 09 5409 1619  โทรสาร : 0 2354 8188 E-mail : korntip\_p@rajavithi.go.th  โรงพยาบาลราชวิถี กรมการแพทย์ |
| **หน่วยงานประมวลผล**  **และจัดทำข้อมูล**  **(ระดับส่วนกลาง)** | 1. ศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทย  2. กองตรวจราชการ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข  3. กลุ่มงานนิเทศระบบการแพทย์ สำนักนิเทศระบบการแพทย์ กรมการแพทย์  โทรศัพท์ที่ทำงาน : 0 2590 6358 - 59 โทรสาร : 02 965 9851  E-mail : supervision.dms@gmail.com |
| **รับผิดชอบการรายงาน**  **ผลการดำเนินงาน** | 1. พญ.กรทิพย์ ผลโภค นายแพทย์ชำนาญการ  โทรศัพท์ที่ทำงาน : 0 2354 1808 ต่อ 5514 โทรศัพท์มือถือ : 09 5409 1619  โทรสาร : 0 2354 8188 E-mail : korntip\_p@rajavithi.go.th  โรงพยาบาลราชวิถี กรมการแพทย์ 2. นายปวิช อภิปาลกุล นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ  โทรศัพท์ที่ทำงาน : 0 2590 6350 โทรศัพท์มือถือ : 09 8546 3564  โทรสาร : 0 2591 8279 E-mail: eva634752@gmail.com  กองยุทธศาสตร์และแผนงาน กรมการแพทย์ |